

# Grandes Cultures

# Champagne-Ardenne

Bulletin n°311 du 26/03/96: 2 pages

d'après les observations du 25/03/96

## BLE

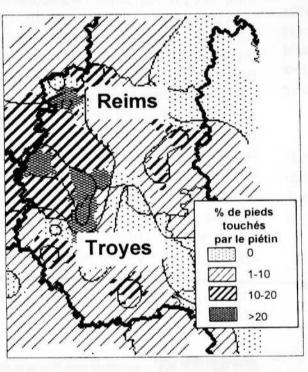
Stade début de décollement de l'épi à épi 2 cm.

#### Piétin-verse

Les symptômes de piétin-verse sont toujours bien visibles dans certaines parcelles mais le risque reste toujours nettement inférieur à celui de l'an passé.

Les résultats de comptage effectués le 25 mars vous sont présentés sous forme de cartographie régionale.

Les contaminations ont repris le 21 mars suite aux pluies et devraient se poursuivre dès aujourd'hui.



Nos conseils: il est encore trop tôt pour intervenir. Il faudra tenir compte principalement de l'inoculum présent au champ suite aux attaques de piétin de l'an passé pour décider d'une intervention.

#### Maladies du feuillage

On peut noter un léger redémarrage de l'oïdium sur les feuilles basses (F8 et F7 vraies) sur variétés sensibles. Aucune évolution de la septoriose pour l'instant. Le modèle Présept présente un risque faible à nul actuellement.

Fréquence de F8 touchées par l'oïdium

Lieu	Fréquence	
08 Sugny	80	
Monthois	0	
10 Arrentières	6	
Ville/Arce	0	
Villacerf	36	
Rumilly les V.	54	
Charny le B.	20	
Méry/Seine	0	
Villiers ss Praslin	40	
51 Epoye	0	
Coligny	0	
Aubérive	0	
St Rémy sur Bussy	25	
Herpont	0	
La Cheppe	90	
Sept Saulx	0	

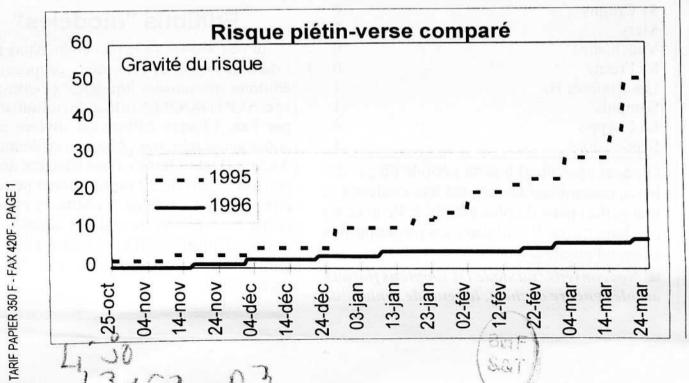
■ Nos conseils : le risque oïdium pourrait vite augmenter si les pluies se prolongentplusieurs jours.

## **COLZA**

#### Charançons de la tige

Stade C2 en moyenne. Elongation de la tige de 3 à 15 cm.

Explosion du vol de charançons de la tige ces derniers jours. Les conditions climatiques ont été très favorables à l'activité





COLZA: intervenir contre les insectes.

BLE : risque toujours faible en piétin-verse. Peu d'évolution des maladies du feuillage.

POIS: surveiller les thrips.



Conservez
précieusement
les dépliants
distribués avec les
Avertissements
Agricoles.
Nous y faisons
référence tout au
long de la
campagne.

de ces insectes et de nombreuses femelles sont prêtes à pondre (95 %). Les premières pontes sont observées dans l'Aube (Rumilly les V., Charny le B.).

Résultats de piégeage du 19 au 25/03

Lieu	C.T. chou	C.T. colza
08 Monthois	63	2
10 Ville/Arce	102	1
Villacerf	5	4
Magny Fouchard	13	9
Villiers ss Praslin	40	4
Rumilly les V.	28	5
Bar sur Seine	28	3
Pavillon Ste Julie	24	34
Savières	4	12
Laines aux Bois	16	6
Charny le Bachot	21	5
51 Crugny	0	1
Méry	0	1
Vauchamps	0	0
Le Fresne	72	24
Les Rivières H.	66	27
Sompuis	33	31
La Cheppe	104	3
Sept-Saulx	8	0

Nos conseils: les zones précoces ont dû être protégées. Intervenir dans les cultures plus tardives, dès réception du bulletin. Nous vous rappelons que le stade de sensibilité à cet insecte est de la reprise de végétation jusqu'à longueur de tige de 20 cm. Pour le choix des produits, se référer au tableau diffusé dans le bulletin n°309.

#### Méligèthes

Les premières captures avaient été signalées la semaine dernière. Elles se sont amplifiées durant les périodes ensoleillées de ce week-end. Ces insectes dévorent les boutons floraux pour se nourrir du pollen avant la floraison.

Résultats de piégeage du 19 au 25/03

Lieu	Méligèthes
08 Monthois	3
10 Ville/Arce	11
Villacerf	0
Magny Fouchard	
Villiers ss Praslin	11
Rumilly les V.	2
Bar sur Seine	1
Pavillon Ste Julie	29
Savières	11
Laines aux Bois	9
51 Crugny	0
Méry	0
Vauchamps	0
Le Fresne	0
Les Rivières H.	1
Sompuis	1
La Cheppe	4
Sept-Saulx	3

On peut également à cette période piéger des baris, ressemblant un peu, par leur couleur aux méligèthes mais de plus grande taille avec un très long rostre. Il sont dans nos pièges parfois en grand nombre.

■ Nos conseils : au stade D1 (boutons floraux accolés encore cachés), le seuil de rentabilité

d'un insecticide est de 1 méligèthe par pied. Le traitement visant le charançon de la tige du colza aura une efficacité sur cet insecte.

#### **Maladies**

Des attaques de botrytis sont constatées sur les nécroses du pivot suite au gel sur les colzas souvent les plus avancés avant l'hiver (élongation de tige). La présence de pseudocersporella sur feuilles basses est toujours signalée dans quelques secteurs, sans évolution.

■ Nos conseils : pas d'intervention fongicide justifiée actuellement.

### **POIS**

Germination en cours.

#### **Thrips**

Dès la levée des pois, ce sont les premiers insectes à surveiller. Les piqûres de nutrition du thrips sont dommageables et peuvent provoquer:

- une crispation du feuillage,
- un ralentissement du développement de la plante,
- l'apparition de ramifications secondaires donnant aux pois un aspect buissonnant,
- un phénomène de nanisme du végétal.

Les thrips sont difficiles à observer. En cours de levée, ils sont cachés entre les cotylédons ou dans les apex des plantules. Il peut être plus simple de mettre quelques plantules dans un sac transparent, d'agiter un peu et de rechercher les thrips fixés sur la paroi du sac. Les dégâts sont souvent constatés lors d'une remontée brutale des températures sur des champs de pois à précédent ou à proximité de lin.

Nos conseils: le traitement n'est justifié qu'au stade "crosse", soit 80 % des plantes levées, si on observe au moins 1 thrips sur chaque plante observée. Pour les produits utilisables, consulter le dépliant jaune "Protéagineux".

## **ORGE** printemps

#### Ravageurs

La plupart des parcelles sont en cours de levée.

■ Nos conseils : surveiller les limaces et tipules.

#### Editions "modèles"

Pour nos abonnés à la recherche d'une précision encore plus fine, nous proposons 2 éditions spécialisées "modèles" (Piétin-verse et SEPTORIOSES) diffusées uniquement par Fax. Chaque édition est divisée en 2 zones géographiques (Marne + Ardennes et Aube + Haute Marne). Pour chacune de ces maladies, plus de 20 postes météo peuvent être utilisés. Le tarif de ces éditions varie de 600 à 1950 F selon la maladie simulée. Un dossier d'information vous sera expédié sur simple demande adressée par fax au 26.87.14.64.